4-449-952-**61**(1)

SONY

Personal Audio System

Operating Instructions
Manual de instrucciones

4 4 4 9 9 5 2 6 1 (1)

©2013 Sony Corporation Printed in China

SRS-BTX300

English **Personal Audio System**

Before operating the system, please read this guide thoroughly and retain it for future reference.

To reduce the risk of fire, do not cover the ventilation of the apparatus with newspapers, tablecloths, curtains, etc. And do not place lighted candles on the apparatus.

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to dripping or splashing, and do not place objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.

Do not install the appliance in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet.

Do not expose the batteries (battery pack or batteries installed) to excessive heat such as sunshine, fire or the like for a long time.

As the main plug of AC adaptor is used to disconnect the AC adaptor from the mains, connect it to an easily accessible AC outlet. Should you notice an abnormality in it, disconnect it from the AC outlet immediately.

The unit is not disconnected from the AC power source (mains) as long as it is connected to the wall outlet, even if the unit itself has been turned off.

The nameplate and important information concerning safety are located on the bottom exterior of the main unit and on the surface of the AC adaptor.

CAUTION
Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.

On Copyrights and Licenses
The *Bluetooth*® word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Corporation is under license.
The N Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.
Android is a trademark of Google Inc.
iPhone is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
The "aptX" software is copyright CSR plc or its group companies. All rights reserved. The aptX® mark and the aptX logo are trade marks of CSR plc or one of its group companies and may be registered in one or more jurisdictions."
Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Precautions

Notes when using with a mobile phone
- For details on operation of your mobile phone when receiving a telephone call while transmitting the sound using the *Bluetooth* connection, refer to the operating instructions supplied with the mobile phone.

On safety

Notes on the AC adaptor
- When connecting or disconnecting the AC adaptor, turn off the system beforehand. Otherwise, it may cause malfunction.
- Use only the supplied AC adaptor. To avoid damaging the system, do not use any other AC adaptor.



Polarity of the plug

- Plug the AC adaptor into a nearby wall outlet (mains). In the case of a problem, unplug it from the wall outlet (mains) immediately.
- Do not install the AC adaptor in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet.
- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose the AC adaptor to dripping or splashing, and do not place objects filled with liquids, such as vases, on the AC adaptor.

On placement
- Do not set the speaker in an inclined position.
- Do not leave the system in a location near heat sources, or in a place subject to direct sunlight, excessive dust, moisture, rain or mechanical shock.

On operation
- Do not insert any small objects, etc., into the jacks or ventilation hole on the rear of the system. The system may short out or malfunction.

On cleaning
- Do not use alcohol, benzine, or thinner to clean the cabinet.

Others
- If you have any questions or problems concerning this system that are not covered in this manual, please consult your nearest Sony dealer.

What is *Bluetooth* Wireless Technology?

Bluetooth wireless technology is a short-range wireless technology that enables wireless data communication between digital devices, such as a computer and digital camera. *Bluetooth* wireless technology operates within a range of about 10 m.
Connecting two devices as necessary is common, but some devices can be connected to multiple devices at the same time.
You do not need to use a cable for connection, nor is it necessary for the devices to face one another, such is the case with infrared technology. For example, you can use such a device in a bag or pocket.
Bluetooth standard is an international standard supported by thousands of companies all over the world, and employed by various companies worldwide.

Communication system and compatible *Bluetooth* profiles of the system

Profile is standardisation of the function for each *Bluetooth* device specification. The system supports the following *Bluetooth* version and profiles:
Communication System:
Bluetooth Specification version 3.0
Compatible *Bluetooth* Profiles:
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Transmitting or receiving audio content of high-quality.
- AVRCP (Audio Video Remote Control Profile): Controlling the volume.
- HSP (Headset Profile): Talking on the phone/Operating the phone.
- HFP (Hands-free Profile): Talking on the phone/Operating the phone by hands-free.

Maximum communication range

Use *Bluetooth* devices within 10 m (line of sight) of the system. Maximum communication range may shorten under the following conditions.
- There is an obstacle such as a person, metal, or wall between the system and *Bluetooth* device.
- A wireless LAN device is in use near the system.
- A microwave oven is in use near the system.
- A device that generates electromagnetic radiation is in use near the system.

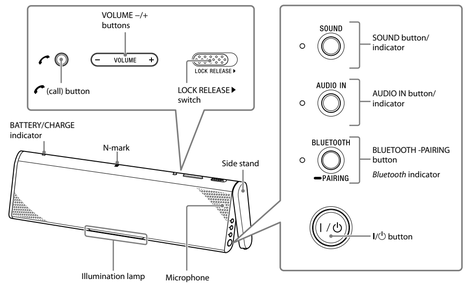
Interference from other devices

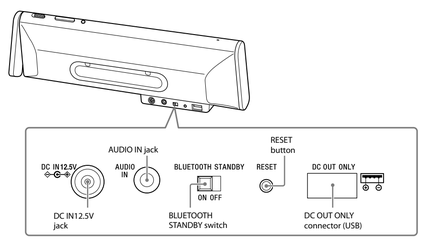
Because *Bluetooth* devices and wireless LAN (IEEE802.11b/g) use the same frequency, microwave interference may occur and resulting in communication speed deterioration, noise, or invalid connection if the system is used near a wireless LAN device. In such a case, perform the following.
- Use the system at least 10 m away from the wireless LAN device.
- If the system is used within 10 m of a wireless LAN device, turn off the wireless LAN device.

Interference to other devices

Microwaves emitting from a *Bluetooth* device may affect the operation of electronic medical devices. Turn off the system and other *Bluetooth* devices in the following locations, as it may cause an accident.
- where inflammable gas is present, in a hospital, train, airplane, or a gas station
- near automatic doors or a fire alarm

Notes
- To be able to use the *Bluetooth* function, the *Bluetooth* device to be connected requires the same profile as the system's.
  Note also that even if the same profile exists, devices may vary in function depending on their specifications.
- Due to the characteristic of *Bluetooth* wireless technology, the sound played on the system is slightly delayed from the sound played on the *Bluetooth* device during talking on the telephone or listening to the music.
- This system supports security capabilities that comply with the *Bluetooth* standard to provide a secure connection when the *Bluetooth* wireless technology is used, but security may not be enough depending on the setting. Be careful when communicating using *Bluetooth* wireless technology.
- We do not take any responsibility for the leakage of information during *Bluetooth* communication.
- A device featuring the *Bluetooth* function is required to conform to the *Bluetooth* standard specified by Bluetooth SIG, and be authenticated. Even if the connected device conforms to the above mentioned *Bluetooth* standard, some devices may not be connected or work correctly, depending on the features or specifications of the device.
- Noise or sound skips may occur depending on the *Bluetooth* device connected with the system, the communication environment or the usage environment.





Function of Parts

BATTERY/CHARGE indicator
Lights up, flashes or turns off depending on the status of the system.
For details, see the following section, "Indications of BATTERY/CHARGE indicator."

N-mark
Touch to make *Bluetooth* connection with an NFC compatible smartphone.

(call) button
Press to call or operate during a call.

VOLUME –/+ buttons
Adjusts the volume.

LOCK RELEASE ▶ switch
Use for opening and closing the side stand.

Side stand
Open to use the system.

Illumination lamp
Lights up in a variety of colors depending on the status of the system. For details, see the following section, "Indications of Illumination lamp."

Microphone
Use during a call.

DC IN 12.5V jack
Connects the supplied AC adaptor.

AUDIO IN jack
Connects to the headphone jack of a portable audio device, computer, etc., using a connecting cord (not supplied).

BLUETOOTH STANDBY switch
Turns on and off the *Bluetooth* standby mode.

RESET button
Resets the system.

DC OUT ONLY connector (USB)
Charges devices, such as your smartphone, etc. by connecting to the DC OUT ONLY connector (USB connector).

SOUND button
Press to select a sound effect.

SOUND indicator
Lights up, according to the sound effect setting.

AUDIO IN button
Press to listen to sound from a device connected by a connecting cord (not supplied).

AUDIO IN indicator (amber)
Lights up in AUDIO IN mode.

BLUETOOTH-PAIRING button
Press to pair with a *Bluetooth* device.

***Bluetooth* indicator (blue)**
Lights up, flashes or turns off depending on the communication status.
For details, see the following section, "Indications of the *Bluetooth* function."

I/⏻ button
Turns the system on/off.

Indications of BATTERY/CHARGE indicator (built-in lithium-ion battery)

Status	BATTERY/CHARGE indicator
System turned on	Lights up (green) (battery operation only)
Battery requires charging	Flashes (green)
Charging battery	Lights up (amber)
Charging complete	Off

Indications of Illumination lamp

Status	Illumination lamp
AUDIO IN mode	Lights up (white)
Searching for a device	Lights up (white)
Connecting to *Bluetooth* device	Lights up (blue)
Pressing VOLUME –/+ buttons	Flashes once (white)
When the volume hits the maximum or minimum	Flashes three times (white)

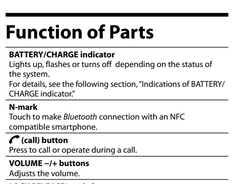
Tip
- To turn the illumination on/off, hold down the BLUETOOTH-PAIRING button, then press and hold the I/⏻ button.

Indications of the *Bluetooth* function

Status	*Bluetooth* indicator (blue)
Pairing with a device	Flashes quickly
Searching for a device	Flashes
Connected to a device	Lights up
Bluetooth standby mode	Flashes slowly

Opening the Side Stand

Open the side stand and operate the buttons inside. The side stand also functions as a support while using the system.
Slide the LOCK RELEASE ▶ switch in the direction of the arrow (illustration) to open the side stand.



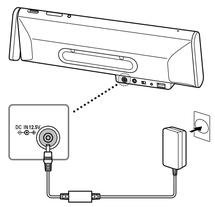
To close the side stand

Close the side stand when you carry the system.
Slide the LOCK RELEASE ▶ switch in the direction shown by the arrow above, then close the side stand by hand.
The system automatically turns off when the side stand is closed.

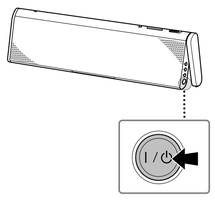
Turning the System on and off/Charging the system

This system can operate by AC adaptor or built-in lithium-ion battery (rechargeable). Charge the battery before using the system for the first time.

1 Connect the supplied AC adaptor.
The BATTERY/CHARGE indicator (amber) lights up when the battery is being charged, and turns off when charging is complete. It takes approximately 4 hours to charge the battery.



2 Press the I/⏻ button.



Tip
- You can operate the system by battery instead of the AC adaptor by charging the system before use.

Notes
- When the BATTERY/CHARGE indicator flashes as below, charge the system. In these cases, you cannot charge devices via the DC OUT ONLY connector.
  – Flashes (green) (Battery power is low).
  – Flashes (amber), then turns off after turning on the system (No battery power remaining).
- When you switch the power source between AC adaptor and battery by connecting/disconnecting the AC adaptor, the system stops sound output for a short while. This is not a malfunction.
- The maximum power output will be lower when the AC adaptor is disconnected.
- In an extremely cold or hot environment, note the following points.
  – When operating by the AC adaptor, charging may complete too quickly, or may not be possible.
  – When operating on battery only, the system may stop after the BATTERY/CHARGE indicator flashes (green) three times.
- Charge the battery at least twice a year.
- Repeated recharging causes the capacity of the battery to decrease over time. When the battery life drops to half the usual time, even after a full charge, contact your nearest Sony dealer to replace the battery.

To reset the system

Press the RESET button on the rear of the system with a pointed object if the buttons on the system do not function.

How to Make Wireless Connection with *Bluetooth* Devices

You can enjoy music and hands-free calling with the system wirelessly by using your device's *Bluetooth* function.
Choose one of the following three connection methods, best suited for the *Bluetooth* device. For details on how to operate your device, refer to the operating instructions supplied with the device.

Pairing with a *Bluetooth* device: see Pattern A

Bluetooth devices need to be "paired" with each other beforehand.

Connecting with a paired device: see Pattern B

To listen to music with a *Bluetooth* device that has been paired, see this pattern.

One touch connection with a smartphone (NFC): see Pattern C

Using an NFC compatible smartphone, you can establish a *Bluetooth* connection by just touching the system with it.

Check the following before operating the system.
- Both the system and the device are placed within 1 m of each other.
- The system is connected to the AC adaptor, or the battery is sufficiently charged.
- The operating instructions supplied with the device are at hand.

Pattern A
Pairing and connecting with a *Bluetooth* device

1 Turn on the system.
The *Bluetooth* indicator (blue) flashes.
If the AUDIO IN indicator (amber) lights up, press the BLUETOOTH-PAIRING button.

2 Set the *Bluetooth* function of the *Bluetooth* device to on.
For details, refer to the operating instructions supplied with the device.

3 Press and hold the BLUETOOTH-PAIRING button on the system until two beeps are heard.
The *Bluetooth* indicator (blue) begins to flash quickly and pairing mode is entered.

Tip
- When the system is turned on first time, the *Bluetooth* indicator (blue) starts flashing quickly.



4 Perform the pairing procedure on the *Bluetooth* device to detect the system.

5 Select "SRS-BTX300" shown in the display of the *Bluetooth* device.
If "SRS- BTX300" does not appear on the device's display, repeat from step 2.

Note
- Some devices cannot display a list of detected devices.

6 If Passcode* input is required on the display of the *Bluetooth* device, input "0000."
The *Bluetooth* connection is established and the *Bluetooth* indicator (blue) on the system stays on.
* Passcode may be called "Passkey," "PIN code," "PIN number," or "Password."

Tip
- To pair with other *Bluetooth* devices, repeat steps 2 to 6 for each device.

Notes
- Pairing mode of the system is cancelled after about 5 minutes, and the *Bluetooth* indicator (blue) flashes. If the pairing mode is cancelled while performing this procedure, start over from step 3.
- Passcode of the system is fixed as "0000." The system cannot be paired with a *Bluetooth* device whose Passcode is not "0000."
- Once *Bluetooth* devices are paired, there is no need to pair those devices again. However, in the following case, you will need to perform the pairing procedure again.
  – The system is paired with 9 or more devices.
    The system can be paired with up to 8 *Bluetooth* devices. If a new device is paired after 8 devices have been paired, the device whose latest connection time is the oldest among the 8 paired devices is replaced by the new one.
- More than one device can be paired with the system, but sound will be heard from just one of those devices.

Pattern B
Connecting with a paired *Bluetooth* device

1 Turn on the system.
The *Bluetooth* indicator (blue) flashes.
If the AUDIO IN indicator (amber) lights up, press the BLUETOOTH-PAIRING button.

2 Set the *Bluetooth* function of the *Bluetooth* device to on.

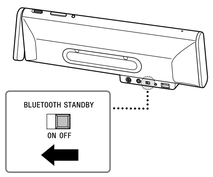
Tip
- In the case of the last-connected *Bluetooth* device, the system tries to re-establish *Bluetooth* connection with it if the device's *Bluetooth* function is on. When *Bluetooth* connection is established, the *Bluetooth* indicator (blue) on the system stays on.

3 Select "SRS-BTX300" shown in the display of the *Bluetooth* device.
If necessary, select a *Bluetooth* profile that the system supports from the following: A2DP, HSP or HFP. For details on each profile, see "What is *Bluetooth* Wireless Technology?"
The *Bluetooth* connection is established and the *Bluetooth* indicator (blue) on the system stays on.

Notes
- This step may not be necessary for some devices.
- If the system cannot connect to the *Bluetooth* device, delete "SRS-BTX300" from the *Bluetooth* device, then perform pairing again.

Bluetooth standby mode

When the *Bluetooth* standby mode is set to ON, the system can be turned on and operated by a *Bluetooth* device.



Notes
- The *Bluetooth* standby function will be turned off automatically when the side stand is closed.
- If the system is being powered by battery, even if the system is turned off, battery power will continue to be consumed if the BLUETOOTH STANDBY switch is set to ON.

Pattern C
Connecting with a smartphone by One touch (NFC)

By just touching the system with an NFC compatible smartphone, the system is turned on automatically and then paired and connected with the smartphone.

1 Download and install the app "NFC Easy Connect" on the smartphone.
"NFC Easy Connect" is an original app by Sony for Android phones, and is available at Google Play Store.
Search for "NFC Easy Connect" or scan the following two-dimensional code to download and install the free app. Communication fees are required to download the app. The app may not be downloadable in some country/regions.

Tip
- For some smartphones, One touch connection may be available without downloading the app "NFC Easy Connect." In that case, the operation and specifications may be different from the description here. For details, refer to the operating instructions supplied with the smartphone.

By the two-dimensional code:
Use a two-dimensional code reader app.

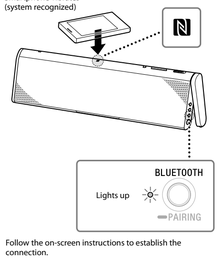
Compatible smartphones
- Smartphones with the NFC function built-in (OS: Android 2.3.3 or later, excluding Android 3.x)

About NFC

NFC (Near Field Communication) is a technology enabling short-range wireless communication between various devices, such as mobile phones and IC tags. Thanks to the NFC function, data communication can be achieved easily just by touching the relevant symbol or designated location on NFC compatible devices.

2 Start the app "NFC Easy Connect" on the smartphone.
Make sure that the application screen is displayed.

3 Touch the system with the smartphone.
Keep touching the smartphone on the N marked part of the system until the smartphone vibrates.



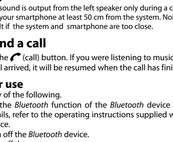
Follow the on-screen instructions to establish the connection.

When the *Bluetooth* connection is established, the *Bluetooth* indicator (blue) stays on.

Tips
- If it is difficult to establish the connection, try the following.
  – Activate the app "NFC Easy Connect" and move the smartphone slightly on the N marked part of the system.
  – If the smartphone is in a case, remove it.
- Touch the system with the smartphone again to disconnect.
- If you have multiple NFC compatible devices, just touch the smartphone to a different device to switch the connection to that device. For example, when your smartphone is connected with NFC compatible headphones, just touch the smartphone to the system to change the *Bluetooth* connection to the system (One touch connection switching).

Listening to Music

You can enjoy music wirelessly, via the *Bluetooth* function built in your devices.



Operations may vary depending on the *Bluetooth* device. Refer also to the operating instructions supplied with your *Bluetooth* device.

1 Make the *Bluetooth* connection between the system and the device.
For details on the *Bluetooth* connection procedure, see "How to Make Wireless Connection with *Bluetooth* Devices." When the *Bluetooth* connection is established, the *Bluetooth* indicator (blue) on the system stays on.

2 Start playback on the *Bluetooth* device, then adjust the volume.
Set the volume of the *Bluetooth* device to a moderate level, and press the VOLUME –/+ buttons on the system.

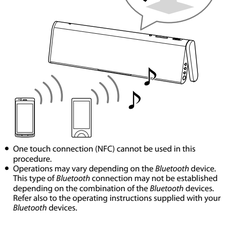
Auto power off
The system automatically turns off after about 20 minutes when the hands-free is not being used (the system is not connected with a *Bluetooth* device via HFP/HSP), and when no device is being charged via the DC OUT ONLY connector, and when no music is being played.

After use

Do any of the following.
- Set the *Bluetooth* function of the *Bluetooth* device off. For details, refer to the operating instructions supplied with the device.
- Turn off the *Bluetooth* device.
- Turn off the system.
- Touch the system with the smartphone again to disconnect (NFC compatible smartphones only).

Using Hands-free Calling While Listening to Music

You can enjoy hands-free calling via *Bluetooth* connection with a *Bluetooth* mobile phone that has a music function and supports the *Bluetooth* profile A2DP, and HFP or HSP.
If your *Bluetooth* mobile phone supports both HFP and HSP, set to HFP.



Operations may vary depending on the *Bluetooth* mobile phone. Refer also to the operating instructions supplied with your mobile phone.

1 Make the *Bluetooth* connection between the system and the mobile phone.
For details on the *Bluetooth* connection procedure, see "How to Make Wireless Connection with *Bluetooth* Devices." When the *Bluetooth* connection is established, the *Bluetooth* indicator (blue) on the system stays on.

2 Start playback on the *Bluetooth* mobile phone, then adjust the volume.
Set the volume of the *Bluetooth* mobile phone to a moderate level, and press the VOLUME –/+ buttons on the system.

To call

Operate the *Bluetooth* mobile phone. Check that a dialing tone is heard on the system and talk using the microphone. If no dialing tone is heard, press the (call) button on the system for about 2 seconds to change the call device to the system.

To receive a call

When an incoming call arrives, the playback pauses and a ring tone is heard from the system. Press the (call) button on the system and talk using the microphone.

Tips
- If no ring tone is heard from the system when incoming call arrives, stop playback and press the (call) button to talk.
- You can use the hands-free calling when playback is completed
- During a call, press the VOLUME –/+ buttons on the system to adjust the volume.

Notes
- The sound is output from the left speaker only during a call.
- Use your smartphone at least 50 cm from the system. Noise may result if the system and smartphone are too close.

To end a call

Press the (call) button. If you were listening to music when the call arrived, it will be resumed when the call has finished.

After use

Do any of the following.
- Set the *Bluetooth* function of the *Bluetooth* device off. For details, refer to the operating instructions supplied with the device.
- Turn off the *Bluetooth* device.
- Turn off the system.
- Touch the system with the smartphone again to disconnect (NFC compatible smartphones only).

Unit button functions during a call

Available functions may vary depending on the *Bluetooth* mobile phone, or the profiles supported by the *Bluetooth* mobile phone. Refer to the operating instructions supplied with the *Bluetooth* mobile phone.

Status	(call) button
Standby	• Press once to start voice dial (voice dial compatible mobile phones only). • Press for about 2 seconds to redial the phone number that is dialed last time.
Outgoing call	• Press once to cancel outgoing call. • Press for about 2 seconds to change call device between the system and mobile phone.
Incoming call	• Press once to answer call. • Press for about 2 seconds to reject call.
During call	• Press once to finish call. • Press for about 2 seconds to change call device between the system and mobile phone.

Using Hands-free calling with another *Bluetooth* mobile phone while listening to music

This system is compatible with Multipoint technology, which allows you to enjoy hands-free calling while listening to music from a *Bluetooth*-compatible music player.

- One touch connection (NFC) cannot be used in this procedure.
- Operations may vary depending on the *Bluetooth* device. This type of *Bluetooth* connection may not be established depending on the combination of the *Bluetooth* devices. Refer also to the operating instructions supplied with your *Bluetooth* devices.

1 Make the *Bluetooth* connections between the system and a *Bluetooth* music player via A2DP, and between the system and a *Bluetooth* mobile phone via HFP or HSP.
For details on the *Bluetooth* connection procedure, see "How to Make Wireless Connection with *Bluetooth* Devices." When the *Bluetooth* connection is established, the *Bluetooth* indicator (blue) on the system stays on.

Tips
- To use only the calling function of a *Bluetooth* mobile phone that also has a music function, establish *Bluetooth* connection between the system and the mobile phone via HFP or HSP, not via A2DP.
- Depending on the *Bluetooth* mobile phone, while the *Bluetooth* connection is established via HFP or HSP, the other *Bluetooth* connection via A2DP may also be occupied by the same *Bluetooth* mobile phone. A *Bluetooth* music player cannot be connected with this system in this case.

Note
- To make the same connection with the same devices after turning the system off, follow this procedure again.

To Enjoy the Sound Effect Setting

You can enjoy sound effects as desired.

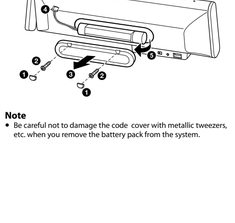
1 Press the SOUND button to select the sound effect.
The SOUND indicator (see below) shows the current sound effect setting.
You can switch between effects by repeatedly pressing the SOUND button.

Status	Sound effect
Amber	High-quality bass sound will be heard (MEGA BASS). This setting is enabled by default when you first turn on the system.
Green	Surround sound will be heard (MEGA BASS+SURROUND).
Off	The sound effect is off.

Tip
- The system remembers the last sound effect setting next time it is turned on.

Listening to Music by Wired Connection with a Portable Audio Device, etc.

1 Connect the device to the system.



2 Turn on the system.

3 Turn on the connected device.

4 Press the AUDIO IN button on the system.

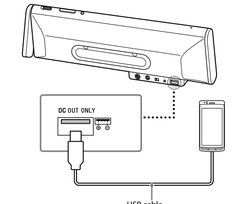
5 Operate the connected device.
Set the volume of the connected device to a moderate level, then press the VOLUME –/+ buttons on the system.

Notes
- You cannot play music only by connecting to the system with the connecting cord. Make sure to also press the AUDIO IN button.
- Hands-free calling is not available while you are listening to music from a device connecting to the system by the connected cord.

Auto power off
The system automatically turns off after about 20 minutes when the hands-free is not being used (the system is not connected with a *Bluetooth* device via HFP/HSP), and when no device is being charged via the DC OUT ONLY connector, and when no music is being played.

Charging USB Devices, such as Smartphones, via a USB Connection to the System

You can charge your smartphone by connecting it to the DC OUT ONLY connector (USB) of the system, even when using the system by the built-in battery only. **Turn on the system in order to charge a USB device.**



Note
- This function is not for data communication by USB cable.

Disposing of the System

For environment protection, remove the built-in lithium-ion battery pack from the system.
Before removing the battery, drain the battery by removing the AC adaptor and using the system only with the battery.

Take out the lithium-ion battery for recycling.
Do not open the cabinet other than when disposing of the system.

1 Turn off the system and remove the AC adaptor.

2 Detach the cover of the rear of the system to remove the battery pack.
❶ Remove the two rubber covers at the center of the rear of the system.
❷ Remove the two screws.
❸ Remove the cover.
❹ Remove the connector plug from the system.
❺ Remove the battery.

Note
- Be careful not to damage the code cover with metallic tweezers, etc. when you remove the battery pack from the system.

Specifications

Speaker section

Speaker system: Main speaker : 70 mm × 2 (FULL RANGE); Passive speaker: 103 mm × 60 mm (w/h)
Enclosure type: Passive radiator model

Amplifier section

Reference output power: 10 W + 10 W (AC adaptor, at 1 % harmonic distortion, 1 kHz, 6 Ω), 4 W + 4 W (Battery, at 10 % harmonic distortion, 1 kHz, 6 Ω)

Bluetooth

Communication System: *Bluetooth* Specification version 3.0
Output: *Bluetooth* Specification Power Class 2
Maximum communication range: Line of sight approx. 10 m*1
Frequency band: 2.4 GHz band (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)
Modulation method: FHSS
Compatible *Bluetooth* Profiles*2: A2DP (Advanced Audio Distribution Profile); AVRCP (Audio Video Remote Control Profile); HSP (Headset Profile); HFP (Hands-free Profile)
Supported Codec*3: SBC*4, AAC*5, aptX
Transmission range (A2DP): 20 Hz - 20,000 Hz (Sampling frequency 44.1 kHz)

*1 The actual range will vary depending on factors such as obstacles between devices, magnetic fields around a microwave oven, static electricity, reception sensitivity, aerial's performance, operating system, software application, etc.
*2 *Bluetooth* standard profiles indicate the purpose of *Bluetooth* communication between devices.
*3 Codec: Audio signal compression and conversion format
*4 Subband Codec
*5 Advanced Audio Coding

Microphone

Type: Electret condenser
Directional characteristic: Omni directional
Effective frequency range: 50 Hz -10 kHz

General

Input: AUDIO IN jack (ø 3.5 mm stereo mini jack)
DC OUT: USB jack Type A (for charging the battery of a connected device) (5 V, Max.1.5 A)
Power: DC 12.5 V, 2.5 A (using the supplied AC adaptor connected) or, using built-in lithium-ion battery
AC adaptor (AC-S125V25A): INPUT: AC 100 V - 240 V, 50 Hz/60 Hz, 1.0 A; OUTPUT: DC 12.5 V, 2.5 A
Usage life of lithium-ion battery (using the *Bluetooth* connection): approx. 8 hours*6
Dimensions (including projecting parts and controls): Approx. 341.0 mm × 115.0 mm × 58.5 mm (w/h/d) (Side stand closed); Approx. 341.0 mm × 115.0 mm × 72.0 mm (w/h/d) (Side stand open)
Mass: Approx.1.600 g including battery
Supplied accessories: AC adaptor (AC-S125V25A) (1); Operating Instructions (this document); *Bluetooth*® Startup Guide (1); Carrying case (1)

*6 Time may vary, depending on the temperature or conditions of use.

Design and specifications are subject to change without notice.

Notice for the additional "aptX" codec compatible with *Bluetooth*

The system supports a *Bluetooth* connection with an aptX codec compatible device.

For customers using an "AAC" codec supported *Bluetooth* device

If you use AAC codec when making a *Bluetooth* connection with the system, set the AAC setting of the system to on, by following procedure.

1 Make sure the system is turned off, then connect the supplied AC adaptor.

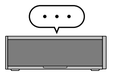
2 Set the BLUETOOTH STANDBY switch to ON.

3 Hold down the VOLUME – button, then press and hold the I/⏻ button.
After the SOUND indicator lights up in green and then turns off, the setting is completed.

If there is noise, or sound is interrupted

Set the AAC setting of the system to off, by the procedure above. After the SOUND indicator lights up in amber and then turns off, the AAC setting is set to off.

Troubleshooting



No sound / Sound from only one speaker / Low sound level



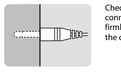
Check that both this system and the connected device are turned on.



Turn up the volume of the system and the connected device.



Check that the connected device is being played back.



Check that both plugs of the connecting cord (not supplied) are firmly inserted into the system and the connected device.



Check that the side stand is opened.
The system automatically turns off when the side stand is closed.



If you are connecting a personal computer to the system, make sure the audio output setting of the computer is set for a *Bluetooth* device.



Pair this system and the *Bluetooth* device again.



If the connected device is monaural, sound will only be output from the left speaker.



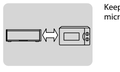
Distorted sound / Humming or noise in the system output



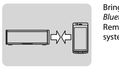
Turn down the volume of the connected device.



If the connected device has an equalizer function, set it to *off*.



Keep the system away from a microwave oven, wireless LAN, etc.



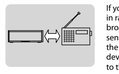
Bring this system and the *Bluetooth* device closer together. Remove any obstacle between this system and the *Bluetooth* device.



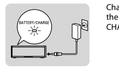
Keep the system away from a TV.



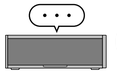
Switch the *Bluetooth* connection to A2DP by operating the *Bluetooth* device when HFP or HSP is set.



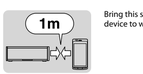
If you connect a device with a built-in radio or tuner to this system, broadcasts may not be received, or sensitivity may be reduced. Locate the system farther away from the device and check that you can listen to the broadcasts satisfactorily.



Charge the system by connecting the AC adaptor if the BATTERY/CHARGE indicator flashes in green.



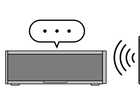
Pairing is not possible



Bring this system and the *Bluetooth* device to within 1 m of each other.



If the *Bluetooth* indicator (blue) is not flashing quickly, press and hold the BLUETOOTH-PAIRING button on the system until two beeps are heard.



No voice / Low voice from recipient



Check that both this system and the connected device are turned on.



Check that output of the *Bluetooth* mobile phone is set for the system.



Select HFP or HSP *Bluetooth* connection by operating the *Bluetooth* device.

Turn up the volume of the system and the connected device.

One touch connection (NFC) is not possible

Keep the smartphone close to the system until the smartphone vibrates. If you fail, move the smartphone slightly on the N marked part of the system.

Check that the NFC function of the smartphone is set to on.

Check that the "NFC Easy Connect" app is displayed on the smartphone.

If the smartphone is in a case, remove it.

NFC receiving sensitivity depends on the device. If you fail to connect with a smartphone by One touch several times, connect to the system by on-screen operation.

Español Sistema de audio personal

Antes de hacer funcionar el sistema, lea esta guía cuidadosamente y guárdela para futuras consultas.

Para reducir el riesgo de incendio, no cubra los agujeros de ventilación del aparato con periódicos, manteles, cortinas, etc., y no ponga velas encendidas encima del aparato.

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga nunca el aparato a salpicaduras ni coloque sobre él objetos que contengan líquido, como jarrones.

No instale el aparato en un espacio cerrado, como una estantería para libros o un armario empotrado.

No exponga las baterías (el paquete de baterías o las baterías instaladas) a un calor excesivo como el sol directo, fuego o similar durante un período prolongado.

Puesto que el enchufe principal del adaptador de CA se usa para desconectar este adaptador, es recomendable usar una toma de corriente de CA de fácil acceso. Si detecta algo anormal en el enchufe, desconecte de inmediato la unidad de la toma de corriente de CA.

La unidad no estará desconectada de la fuente de alimentación de CA (toma de corriente) mientras esté conectada a la toma de pared, aunque esté apagada.

En la parte inferior externa de la unidad principal y en la superficie del adaptador de CA se encuentran la placa de identificación e información importante sobre seguridad.

PRECAUCIÓN
Existe peligro de explosión si se sustituye la pila de manera incorrecta. Sustitúyala únicamente por otra del mismo tipo o de uno equivalente.

Sobre derecho de autor y licencias
La marca y los logotipos de la palabra *Bluetooth*® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y el uso de tales marcas por parte de Sony Corporation se efectúa con licencia.
La marca N es una marca comercial o marca registrada de NFC Forum, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.
Android es una marca comercial de Google Inc.
iPhone es una marcas registradas de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y otros países.
El software "aptX® es copyright de CSR plc o de sus empresas del grupo. Todos los derechos reservados. La marca aptX® y el logo aptX son marcas comerciales de CSR plc o una de sus empresas del grupo y pueden registrarse en una o más jurisdicciones."
Otras marcas comerciales y nombres de marca son propiedad de sus respectivos propietarios.

Precauciones

Notas cuando se utiliza con un teléfono móvil
- Para obtener información detallada acerca del funcionamiento de su teléfono móvil cuando recibe una llamada mientras transmite el sonido mediante una conexión *Bluetooth*, consulte el manual de instrucciones suministrado con el teléfono móvil.

Acerca de la seguridad

Notas sobre el adaptador de CA
- Antes de conectar o desconectar el adaptador de CA, apague el sistema. De lo contrario, podría provocar un desperfecto.
- Utilice únicamente el adaptador de CA suministrado. Para evitar el daño del sistema, no utilice otro adaptador de CA.

Polaridad del enchufe

- Enchufe el adaptador de CA en una toma (red eléctrica) de pared cercana. Si surge un problema, desenchúfelo inmediatamente de la toma (red eléctrica) de la pared.
- No instale el adaptador de CA en un espacio reducido, como una estantería o armario empotrado.
- Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no exponga el adaptador de CA a goteos o salpicaduras y no coloque objetos llenos de líquido, como jarrones, sobre el adaptador de CA.

Acerca del posicionamiento
- No coloque los altavoces en posición inclinada.
- No deje el sistema en una ubicación cercana a fuentes de calor o en un lugar expuesto a la luz solar directa, polvo excesivo, humedad, lluvia o choques mecánicos.

Acerca del funcionamiento
- No coloque objetos pequeños, etc., en las tomas ni en el orificio de ventilación en la parte posterior del sistema. El sistema puede sufrir un cortocircuito o desperfecto.

Acerca de la limpieza
- No utilice alcohol, bencina o disolvente para limpiar el gabinete.

Otros
- Si tiene consultas o problemas relacionados con este sistema no cubiertos en este manual, comuníquese con el distribuidor Sony más cercano.

¿Qué es la tecnología inalámbrica *Bluetooth*?

La tecnología inalámbrica Bluetooth es una tecnología inalámbrica de corto alcance que permite la comunicación inalámbrica de datos entre dispositivos digitales, tales como computadoras y cámaras digitales. La tecnología inalámbrica *Bluetooth* funciona dentro de un rango de alrededor de 10 m. Es normal conectar dos dispositivos según sea necesario, pero algunos dispositivos se pueden conectar a múltiples dispositivos al mismo tiempo.
No necesita utilizar un cable para la conexión y tampoco es necesario que los dispositivos estén enfrentados, como es el caso con la tecnología infrarroja. Por ejemplo, puede utilizar dicho dispositivo en una cartera o bolsillo.
El estándar Bluetooth es un estándar internacional admitido por miles de empresas de todo el mundo y utilizado por varias empresas a nivel mundial.

Sistema de comunicación y perfiles *Bluetooth* compatibles del sistema

El perfil es la estandarización de la función para cada especificación de dispositivo *Bluetooth*. El sistema admite la siguiente versión y perfiles *Bluetooth*:
Sistema de comunicación:
Especificación Bluetooth versión 3.0
Perfiles *Bluetooth* compatibles:
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): transmitir o recibir contenido de audio de alta calidad.
- AVRCP (Audio Video Remote Control Profile): control del volumen.
- HSP (Headset Profile): hablar por teléfono/hacer funcionar el teléfono.
- HFP (Hands-free Profile): hablar por teléfono/hacer funcionar el teléfono con manos libres.

Rango de comunicación máximo

Utilice los dispositivos *Bluetooth* dentro de los 10 m (línea de vista) del sistema.
El rango de comunicación máximo se puede acortar según las siguientes condiciones.
- Hay un obstáculo, como una persona, metal o pared entre el sistema y el dispositivo *Bluetooth*.
- Un dispositivo LAN inalámbrico está en funcionamiento cerca del sistema.
- Un horno microondas está en funcionamiento cerca del sistema.
- Un dispositivo que genera radiación electromagnética está en funcionamiento cerca del sistema.

Interferencia causada por otros dispositivos

Debido a que los dispositivos *Bluetooth* y los dispositivos LAN (IEEE802.11b/g) inalámbricos utilizan la misma frecuencia, puede ocurrir interferencia de microondas y esto provoca el deterioro de la velocidad de comunicación, ruido o conexión inválida si el sistema se utiliza cerca de un dispositivo LAN inalámbrico. En ese caso, realice lo siguiente.
- Utilice el sistema por lo menos a 10 m del dispositivo LAN inalámbrico.
- Si el sistema se utiliza dentro de los 10 m de un dispositivo LAN inalámbrico, apague este dispositivo.

Interferencia a otros dispositivos

Las microondas emitidas por un dispositivo *Bluetooth* pueden afectar el funcionamiento de dispositivos médicos electrónicos. Apague el sistema y otros dispositivos *Bluetooth* en las siguientes ubicaciones, ya que podrían provocar un accidente:
- en lugares en lo que se encuentre presente gas inflamable, en hospitales, trenes, aviones o una estación de servicio; cerca de puertas automáticas o alarmas contra incendios.

Notas
- Para poder utilizar la función *Bluetooth*, el dispositivo *Bluetooth* que se desea conectar debe tener el mismo perfil que el del sistema.
Tenga en cuenta también que, aunque exista el mismo perfil, es posible que la función de los dispositivos varíe según sus especificaciones.
- Debido a las características de la tecnología inalámbrica *Bluetooth*, el sonido reproducido en el sistema está ligeramente retrasado en comparación con el sonido reproducido en el dispositivo *Bluetooth* durante una conversación por teléfono o al escuchar música.
- Este sistema es compatible con las capacidades de seguridad que cumplen con el estándar *Bluetooth* para brindar una conexión segura cuando se utiliza la tecnología inalámbrica *Bluetooth*, pero es posible que la seguridad no sea necesaria según el entorno. Tenga cuidado cuando se comunique mediante tecnología inalámbrica *Bluetooth*.
- No nos hacemos responsables de la filtración de información durante la comunicación con *Bluetooth*.
- Un dispositivo que presenta la función *Bluetooth* debe ajustarse al estándar *Bluetooth* especificado por Bluetooth SIG y debe autenticarse. Incluso si el dispositivo conectado se ajusta al estándar *Bluetooth* mencionado anteriormente, es posible que algunos dispositivos no se conecten o no funcionen correctamente, según las funciones o especificaciones del dispositivo.
- Pueden producirse ruidos u omisiones de sonido según el dispositivo *Bluetooth* conectado con el sistema, el entorno de comunicación o el entorno de uso.

Especificaciones

Sección del altavoz

Altavoz del sistema	Altavoz principal: 70 mm × 2 (RANGO COMPLETO) Altavoz pasivo: 103 mm × 60 mm (an./al.)
Tipo de gabinete	Modelo de radiador pasivo

Sección del amplificador

Sección del amplificador
10 W + 10 W (adaptador CA, al 1 % de la distorsión armónica, 1 kHz, 6 Ω), 4 W + 4 W (Batería, al 10 % de la distorsión armónica, 1 kHz, 6 Ω)

Bluetooth

Sistema de comunicación	*Especificación Bluetooth* versión 3.0
Salida	Especificación *Bluetooth* Clase de potencia 2
Rango de comunicación máximo	Línea de vista de aprox. 10 m*1
Banda de frecuencia	Banda de 2,4 GHz (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)
Método de modulación	FHSS
Perfiles *Bluetooth* compatibles*2	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) HSP (Headset Profile) HFP (Hands-free Profile)
Códecs compatibles*3	SBC*4, AAC*5, aptX
Intervalo de transmisión (A2DP)	20 Hz - 20.000 Hz (frecuencia de muestreo de 44,1 kHz)

*1 La cobertura real variará en función de factores como, por ejemplo, los obstáculos que puedan interponerse entre los dispositivos, los campos magnéticos que puedan existir en torno a hornos microondas, la electricidad estática, sensibilidad de recepción, el rendimiento de la antena, del sistema operativo, de la aplicación de software, etc.
*2 Los perfiles estándar *Bluetooth* indican la finalidad de la comunicación *Bluetooth* entre dispositivos.
*3 Códec: formato de conversión y compresión de señales de audio
*4 Códec de banda secundaria
*5 Codificación de audio avanzada

Micrófono

Tipo:	Condensador de electreto
Características de dirección:	Omnidireccional
Rango de frecuencia efectivo:	50 Hz -10 kHz

Generales

Entrada	Toma AUDIO IN (minitoma estéreo de ø 3,5 mm)
DC OUT	Toma USB Tipo A (para cargar la batería de un dispositivo conectado) (5 V, Máx. 1,5 A)
Potencia	CD 12,5 V, 2,5 A (con el adaptador de CA suministrado conectado) o con la batería de ion de litio integrada
Adaptador de CA (AC-S125V25A)	ENTRADA: CA 100 V - 240 V, 50 Hz/60 Hz, 1,0 A SALIDA: CD 12,5 V, 2,5 A
Vida útil de la batería de ion-litio (cuando se utiliza la conexión *Bluetooth*)	aproximadamente 8 horas*6
Dimensiones (incluyendo piezas proyectadas y controles)	Aprox. 341,0 mm × 115,0 mm × 58,5 mm (an./al./p.) (Soporte lateral cerrado) Aprox. 341,0 mm × 115,0 mm × 72,0 mm (an./al./p.) (Soporte lateral abierto)
Masa	Aprox 1.600 g batería incluida
Accesorios suministrados	Adaptador de CA (AC-S125V25A) (1) Manual de instrucciones (este documento) Guía de inicio de *Bluetooth*® (1) Estuche (1)

*6 El tiempo puede variar, en función de la temperatura y las condiciones de uso.

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Aviso para el códec "aptX" adicional compatible con *Bluetooth*

El sistema admite una conexión *Bluetooth* con un dispositivo compatible con el códec aptX.

Para clientes que utilicen un dispositivo códec "AAC" compatible con *Bluetooth*

Si utiliza un códec AAC cuando realiza una conexión *Bluetooth* con el sistema, ajuste la configuración AAC del sistema en encendido mediante el siguiente procedimiento.

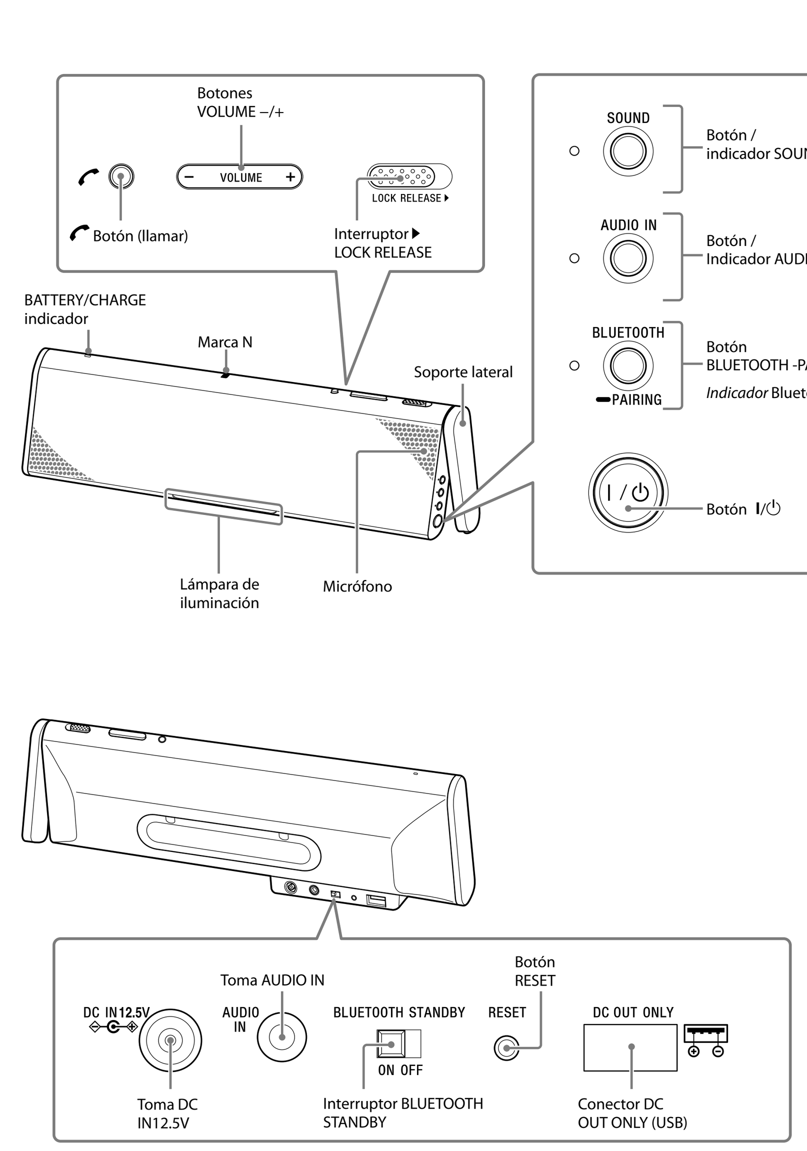
1 Asegúrese de que el sistema esté apagado y luego conecte el adaptor de CA suministrado.

2 Ajuste el interruptor BLUETOOTH STANDBY en ON.

3 Mantenga presionado el botón VOLUME – y luego mantenga presionado el botón I/⏻.
Cuando el indicador SOUND se enciende en verde y luego se apaga, se completa la configuración.

Si hay ruido o se interrumpe el sonido

Ajuste la configuración AAC del sistema en apagado con el procedimiento que se detalló anteriormente. Cuando el indicador SOUND se enciende en ámbar y luego se apaga, se, la configuración AAC se apaga.



Función de las piezas

Indicador BATTERY/CHARGE
Se ilumina, parpadea o se apaga en función del estado del sistema.
Para obtener más información, consulte la siguiente sección, "Indicaciones del indicador BATTERY/CHARGE".

Marca N
Presione para establecer una conexión *Bluetooth* con un teléfono inteligente compatible con NFC.

Botón (llamar)
Presione para llamar u operar durante una llamada.

Botones VOLUME –/+
Ajusta el volumen.

Interruptor ▶ LOCK RELEASE
Utilice para abrir y cerrar el soporte lateral.

Soporte lateral
Abra para utilizar el sistema.

Lámpara de iluminación
Se ilumina en una variedad de colores en función del estado del sistema. Para obtener más información, consulte la siguiente sección, "Indicaciones de la lámpara de iluminación".

Micrófono
Utilice durante una llamada.

Toma DC IN 12.5V
Conecta el adaptador de CA suministrado.

Toma AUDIO IN
Conecta la toma del auricular de un dispositivo de audio portátil, computadora, etc., usando un cable de conexión (no suministrado).

Interruptor BLUETOOTH STANDBY
Enciende y apaga el modo *Bluetooth* standby.

Botón RESET
Reinicia el sistema.

Conector DC OUT ONLY (USB)
Carga dispositivos, tales como su teléfono inteligente, etc. mediante la conexión con el conector DC OUT ONLY (conector USB).

Botón SOUND
Presione para seleccionar un efecto de sonido.

Indicador SOUND
Se ilumina de acuerdo con la configuración de efecto de sonido.

Botón AUDIO IN
Presione para escuchar el sonido de un dispositivo conectado mediante un cable de conexión (no suministrado).

Indicador AUDIO IN (ámbar)
Se ilumina en modo AUDIO IN.

Botón BLUETOOTH-PAIRING
Presione para emparejar con un dispositivo *Bluetooth*.

Indicador *Bluetooth* (azul)
Se ilumina, parpadea o se apaga en función del estado de comunicación.
Para obtener más información, consulte la siguiente sección, "Indicaciones de la función *Bluetooth*".

Botón I/⏻
Apaga/enciende el sistema.

Indicaciones del indicador BATTERY/CHARGE (batería de ion-litio incorporada)

Estado	Indicador BATTERY/CHARGE
Sistema encendido	Se ilumina (verde) (Solo funcionamiento de batería)
La batería requiere carga	Parpadea (verde)
Cargando batería	Se ilumina (ámbar)
Carga completa	Apagada

Indicaciones de la lámpara de iluminación

Estado	Lámpara de iluminación
Modo AUDIO IN	Se ilumina (blanco)
Buscando un dispositivo	Se ilumina (blanco)
Conectando con el dispositivo *Bluetooth*	Se ilumina (azul)
Presionando los botones VOLUME –/+	Parpadea una vez (blanco)
Cuando el volumen está al máximo o al mínimo	Parpadea tres veces (blanco)

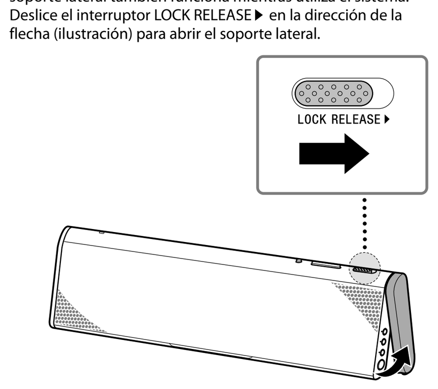
Consejo
- Para encender/apagar la iluminación, mantenga presionado el botón BLUETOOTH-PAIRING, y luego presione y sostenga el botón I/⏻.

Indicaciones de la función *Bluetooth*

Estado	Indicador *Bluetooth* (azul)
Emparejamiento con un dispositivo	Parpadea rápidamente
Buscando un dispositivo	Parpadea
Conectado a un dispositivo	Se ilumina
Modo *Bluetooth* standby	Parpadea lentamente

Abriendo el Soporte lateral

Abra el soporte lateral y opere los botones en su interior. El soporte lateral también funciona mientras utiliza el sistema. Deslice el interruptor LOCK RELEASE ▶ en la dirección de la flecha (ilustración) para abrir el soporte lateral.



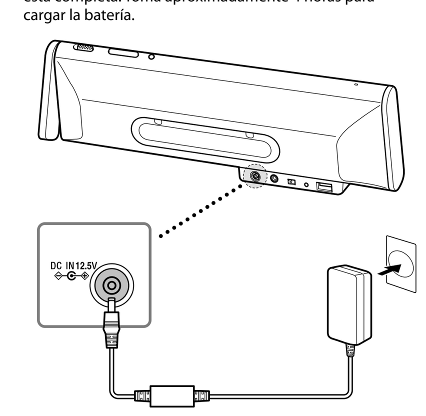
Para cerrar el soporte lateral

Cierre el soporte lateral cuando transporta el sistema. Deslice el interruptor LOCK RELEASE ▶ en la dirección que muestra la flecha arriba; luego cierre el soporte lateral a mano. El sistema se apaga automáticamente cuando se cierra el soporte lateral.

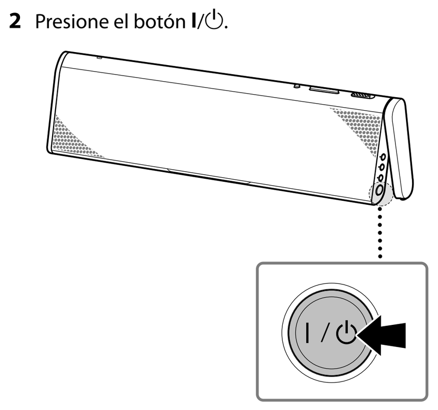
Encendiendo y apagando el sistema/Cargando el sistema

Este sistema puede funcionar con un adaptador CA o una batería de ion-litio incorporada (recargable). Cargue la batería antes de utilizar el sistema por primera vez.

1 Conecte el adaptador de CA suministrado.
El indicador BATTERY/CHARGE (ámbar) se ilumina cuando se está cargando la batería y se apaga cuando la carga está completa. Toma aproximadamente 4 horas para cargar la batería.



2 Presione el botón I/⏻.



Consejo
- Puede operar el sistema con batería en lugar del adaptador CA cargando el sistema antes de su uso.

Notas
- Cuando el indicador BATTERY/CHARGE parpadea como se muestra a continuación, cargue el sistema. En estos casos, no puede cargar dispositivos por medio del conector DC OUT ONLY.
  - Parpadea (verde) (la potencia de la batería está baja).
  - Parpadea (ámbar), luego se apaga después de encender el sistema (no queda potencia en la batería).
- Cuando enciende la fuente de potencia entre el adaptador CA y la batería mediante la conexión y la desconexión del adaptador CA, el sistema detiene la salida de sonido durante un tiempo corto. Esto no representa un mal funcionamiento.
- La salida máxima de potencia será inferior cuando se desconecta el adaptador CA.
- En un entorno extremadamente frío o caluroso, tenga en cuenta los puntos siguientes.
  - Cuando funciona con el adaptador CA, la carga puede completarse demasiado rápido o puede no ser posible.
  - Cuando se opera Solo en batería, el sistema puede detenerse después de que el indicador BATTERY/CHARGE parpadea (verde) tres veces.
- Cargue la batería al menos dos veces al año.
- La recarga repetida provoca la disminución de la capacidad de la batería en el tiempo. Cuando la vida útil de la batería disminuye a la mitad, incluso luego de una carga completa, póngase en contacto con su proveedor Sony más cercano para reemplazar la batería.

Para reiniciar el sistema

Presione el botón RESET en la parte trasera del sistema con un objeto puntiagudo si los botones en el sistema no funcionan.

Cómo realizar una conexión inalámbrica con dispositivos *Bluetooth*

Puede disfrutar de la música o hacer llamadas con manos libres con el sistema de manera inalámbrica al utilizar la función *Bluetooth* de su dispositivo.
Elija uno de los siguientes tres métodos de conexión, el que mejor se adapte al dispositivo *Bluetooth*. Para obtener más información acerca de cómo operar su dispositivo, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo.

Emparejamiento con un dispositivo *Bluetooth*:
ver Patrón A

Los dispositivos Bluetooth deben "emparejarse" entre ellos con anticipación.

Conectarse con un dispositivo emparejado:
ver Patrón B

Para escuchar música con un dispositivo *Bluetooth* que se ha emparejado, vea este patrón.

Conexión de un Solo toque con un teléfono inteligente (NFC):
ver Patrón C

Al utilizar un teléfono inteligente compatible con NFC, puede establecer una conexión *Bluetooth* simplemente al tocar el sistema con este.

Lea lo siguiente antes de hacer funcionar el sistema.
- El sistema y el dispositivo están ubicados dentro de 1 m uno del otro.
- El sistema está conectado con el adaptador CA o la batería está lo suficientemente cargada.
- El manual de instrucciones suministrado con el dispositivo está a mano.

Patrón A

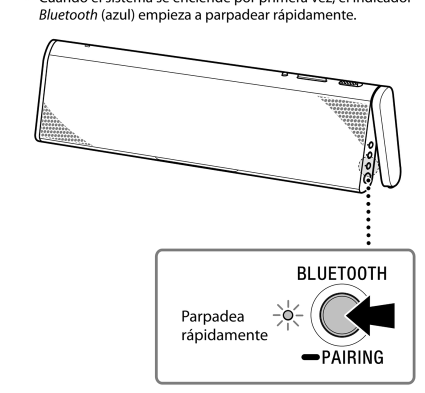
Emparejamiento y conexión a un dispositivo *Bluetooth*

1 Encienda el sistema.
El indicador *Bluetooth* (azul) parpadea.
Si el indicador AUDIO IN (ámbar) se ilumina, presione el botón BLUETOOTH-PAIRING.

2 Encienda la función *Bluetooth* del dispositivo *Bluetooth*.
Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo.

3 Presione y sostenga el botón BLUETOOTH-PAIRING en el sistema hasta que se escuchen dos pitidos.
El indicador de *Bluetooth* (azul) comienza a parpadear rápidamente y se introduce en el modo de emparejamiento.

Consejo
- Cuando el sistema se enciende por primera vez, el indicador *Bluetooth* (azul) empieza a parpadear rápidamente.



4 Realice el procedimiento de emparejamiento en el dispositivo *Bluetooth* para detectar el sistema.

5 Seleccione "SRS-BTX300" que se muestra en la pantalla del dispositivo *Bluetooth*.
Si no aparece "SRS-BTX300" en la pantalla del dispositivo, repita desde el paso 2.

Nota
- Algunos dispositivos no pueden mostrar una lista de los dispositivos detectados.

6 Si en la pantalla del dispositivo *Bluetooth* se solicita que ingrese un Código de acceso*, introduzca "0000".
La conexión *Bluetooth* se ha establecido y el indicador *Bluetooth* (azul) del sistema permanece iluminado.
* El código de acceso puede denominarse "Clave de acceso", "Código PIN", "Número PIN" o "Contraseña".

Consejo
- Para emparejar con otros dispositivos *Bluetooth*, repita los pasos 2 a 6 para cada dispositivo.

Notas
- El modo de emparejamiento del sistema se cancela después de aproximadamente 5 minutos y el indicador *Bluetooth* (azul) parpadea. Si el modo de emparejamiento se cancela mientras realiza este procedimiento, empiece de nuevo desde el paso 3.
- El código de acceso de sistema es "0000". El sistema no se puede emparejar con un dispositivo *Bluetooth* cuyo Código de acceso no sea "0000".
- Una vez que se hayan emparejado los dispositivos *Bluetooth*, no hay necesidad de emparejar esos dispositivos nuevamente. Sin embargo, en el siguiente caso, deberá realizar el procedimiento de emparejamiento de nuevo.
  - El sistema está emparejado con 9 dispositivos o más. El sistema puede emparejarse con un máximo de 8 dispositivos *Bluetooth*. Si se empareja un dispositivo nuevo después de haber emparejado 8 dispositivos, el dispositivo que tiene el tiempo de conexión más largo de los 8 dispositivos emparejados se reemplaza por el nuevo dispositivo.
- Se puede emparejar más de un dispositivo con el sistema pero solo se escuchará el sonido de uno de ellos.

Patrón B

Conectarse con un dispositivo *Bluetooth* emparejado

1 Encienda el sistema.
El indicador *Bluetooth* (azul) parpadea.
Si el indicador AUDIO IN (ámbar) se ilumina, presione el botón BLUETOOTH-PAIRING.

2 Encienda la función *Bluetooth* del dispositivo *Bluetooth*.

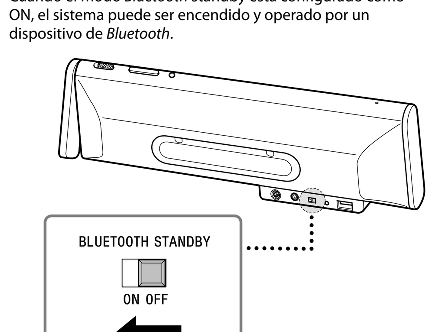
Consejo
- En el caso del último dispositivo *Bluetooth* conectado, el sistema intentará restablecer la conexión *Bluetooth* si la función *Bluetooth* del dispositivo está activada. Cuando se establece la conexión *Bluetooth*, el indicador *Bluetooth* (azul) del sistema permanece iluminado.

3 Seleccione "SRS-BTX300" que se muestra en la pantalla del dispositivo *Bluetooth*.
Si resulta necesario, seleccione un perfil *Bluetooth* que sea compatible con el sistema de entre los siguientes: A2DP, HSP o HFP. Para más detalles de cada perfil, véase "¿Qué es la tecnología inalámbrica *Bluetooth*?"
La conexión *Bluetooth* se ha establecido y el indicador *Bluetooth* (azul) del sistema permanece iluminado.

Notas
- Es posible que este paso no sea necesario para algunos dispositivos.
- Si el sistema no se puede conectar al dispositivo *Bluetooth*, elimine "SRS-BTX300" del dispositivo *Bluetooth* y vuelva a realizar el emparejamiento.

Modo *Bluetooth* standby

Cuando el modo *Bluetooth* standby está configurado como ON, el sistema puede ser encendido y operado por un dispositivo de *Bluetooth*.



Notas
- La función *Bluetooth* standby se apagará automáticamente cuando el soporte lateral se cierre.
- Si el sistema es alimentado mediante la batería, incluso si el sistema está apagado, la batería seguirá consumiéndose si el interruptor BLUETOOTH STANDBY está ajustado en ON.

Patrón C

Conexión a un teléfono inteligente con un solo toque (NFC)

Con solo tocar el sistema con un teléfono inteligente compatible con NFC, el sistema se enciende automáticamente y luego se empareja y se conecta con el teléfono inteligente.

1 Descargue e instale la aplicación "Conexión fácil NFC" en el teléfono inteligente.
"Conexión fácil NFC" es una aplicación original de Sony para teléfonos Android y está disponible en la tienda Google Play.
Busque "Conexión fácil NFC" o escanee el siguiente código bidimensional para descargar e instalar la aplicación gratuita. Se aplican tarifas de comunicación para descargar la aplicación.
La aplicación puede no ser descargable en algunos países/ regiones.

Consejo
- Para algunos teléfonos inteligentes, la conexión One touch puede estar disponible sin necesidad de descargar la aplicación "Conexión fácil NFC". En ese caso, el funcionamiento y las especificaciones pueden ser diferentes de la descripción detallada aquí. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones suministrado con el teléfono inteligente.

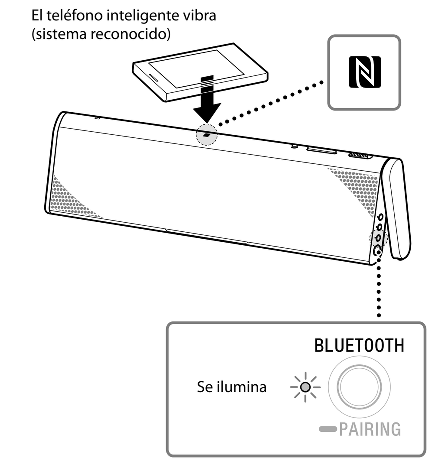
Con el código bidimensional:
Utilice una aplicación de lectura de códigos bidimensionales.

Teléfonos inteligentes compatibles
- Teléfonos inteligentes con la función NFC incorporada (OS: Android 2.3.3 o versiones posteriores, excepto Android 3.x)

Acerca de NFC
NFC (Near Field Communication) es una tecnología que permite la comunicación inalámbrica de corto alcance entre varios dispositivos, tales como teléfonos móviles y etiquetas IC. Gracias a la función NFC, la comunicación de datos se puede lograr fácilmente con solo tocar el símbolo relevante o la ubicación designada en dispositivos compatibles con NFC.

2 Inicie la aplicación "Conexión fácil NFC" en el teléfono inteligente.
Asegúrese de que se visualice la pantalla de la aplicación.

3 Toque el sistema con el teléfono inteligente.
Continúe tocando el teléfono inteligente en la parte del sistema con la marca N hasta que este vibre.

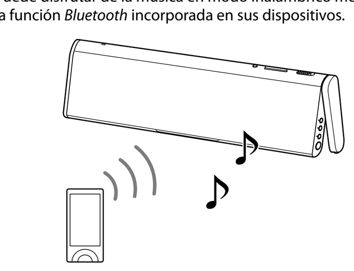


Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para establecer la conexión.
Cuando se establece la conexión *Bluetooth*, el indicador *Bluetooth* (azul) permanece iluminado.

Consejos
- Si resulta difícil establecer la conexión, intente lo siguiente.
  - Active la aplicación "Conexión fácil NFC" y mueva el teléfono inteligente ligeramente sobre la parte del sistema con la marca N.
  - Si el teléfono inteligente tiene una funda, retírela.
- Toque el sistema con el teléfono inteligente nuevamente para desconectarlo.
- Si tiene múltiples dispositivos compatibles con NFC, simplemente toque el teléfono inteligente con un dispositivo diferente para cambiar la conexión hacia ese dispositivo. Por ejemplo, cuando su teléfono inteligente esté conectado con auriculares compatibles con NFC, simplemente toque el teléfono inteligente con el sistema para cambiar la conexión *Bluetooth* al sistema (Cambio de conexión de un solo toque).

Escuchar música

Puede disfrutar de la música en modo inalámbrico mediante la función *Bluetooth* incorporada en sus dispositivos.



Las operaciones pueden variar en función del dispositivo *Bluetooth*. Consulte, además, el manual de instrucciones suministrado con su dispositivo *Bluetooth*.

1 Realice la conexión *Bluetooth* entre el sistema y el dispositivo.
Para obtener información acerca del procedimiento de conexión *Bluetooth*, vea "Cómo realizar una conexión inalámbrica con dispositivos *Bluetooth*". Cuando se establece la conexión *Bluetooth*, el indicador *Bluetooth* (azul) del sistema permanece iluminado.

2 Empiece la reproducción en el dispositivo *Bluetooth* y luego ajuste el volumen.
Ajuste el volumen del dispositivo *Bluetooth* en un nivel moderado y presione los botones VOLUME –/+ del sistema.

Apagado automático

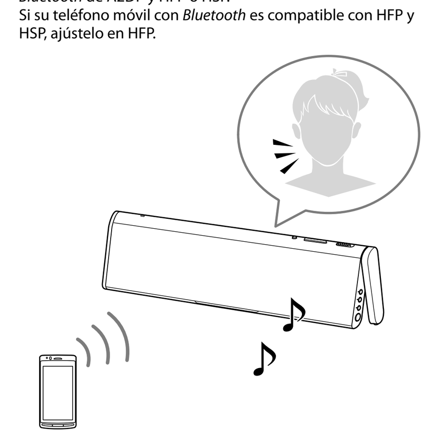
El sistema se apagará automáticamente después de unos 20 minutos cuando no se utilice manos libres (el sistema no está conectado con un dispositivo *Bluetooth* mediante HFP/ HSP), cuando no haya ningún dispositivo en proceso de carga a través del conector DC OUT ONLY y cuando no se esté reproduciendo música.

Después del uso

Realice cualquiera de las siguientes acciones.
- Apague la función *Bluetooth* del dispositivo *Bluetooth*. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo.
- Apague el dispositivo *Bluetooth*.
- Apague el sistema.
- Toque el sistema con el teléfono inteligente nuevamente para desconectarlo (Solo teléfonos inteligentes compatibles con NFC).

Utilizar llamadas con manos libres mientras escucha música

Puede disfrutar de llamadas con manos libres mediante la conexión *Bluetooth* con un teléfono móvil con *Bluetooth* que tenga una función de música y sea compatible con el perfil *Bluetooth* de A2DP y HFP o HSP.
Si su teléfono móvil con *Bluetooth* es compatible con HFP y HSP, ajústelo en HFP.



Las operaciones pueden variar en función del teléfono móvil con *Bluetooth*. Consulte además el manual de instrucciones suministrado con su teléfono móvil.

1 Realice la conexión *Bluetooth* entre el sistema y el teléfono móvil.
Para obtener información acerca del procedimiento de conexión *Bluetooth*, vea "Cómo realizar una conexión inalámbrica con dispositivos *Bluetooth*". Cuando se establece la conexión *Bluetooth*, el indicador *Bluetooth* (azul) del sistema permanece iluminado.

2 Empiece la reproducción en el teléfono móvil con *Bluetooth* y luego ajuste el volumen.
Ajuste el volumen del teléfono móvil con *Bluetooth* en un nivel moderado y presione los botones VOLUME –/+ del sistema.

Para llamar

Haga funcionar el teléfono móvil con *Bluetooth*. Controle que se escuche el tono de marcado del sistema y hable por el micrófono. Si no se escucha el tono de marcado, presione el botón (llamar) del sistema durante 2 segundos aproximadamente para cambiar el dispositivo de llamada hacia el sistema.

Para recibir una llamada

Cuando tiene una llamada entrante, se pausa la reproducción y se escucha el tono de llamada del sistema. Presione el botón (llamar) del sistema y hable por el micrófono.

Consejos
- Si no escucha el tono de llamada del sistema cuando tiene una llamada entrante, detenga la reproducción y presione el botón (llamar) para hablar.
- Puede utilizar la llamada con manos libres cuando finalice la reproducción
- Durante una llamada, presione los botones VOLUME –/+ del sistema para ajustar el volumen.

Notas
- El sonido sale del altavoz izquierdo solamente durante una llamada.
- Utilice su teléfono inteligente al menos a 50 cm del sistema. Si el sistema y el teléfono inteligente están demasiado cerca, pueden producir ruido.

Para finalizar una llamada

Presione el botón (llamar). Si estaba escuchando música cuando entró la llamada, se reanudará cuando la llamada finalice.

Después del uso

Realice cualquiera de las siguientes acciones.
- Apague la función *Bluetooth* del dispositivo *Bluetooth*. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo.
- Apague el dispositivo *Bluetooth*.
- Apague el sistema.
- Toque el sistema con el teléfono inteligente nuevamente para desconectarlo (solo teléfonos inteligentes compatibles con NFC).

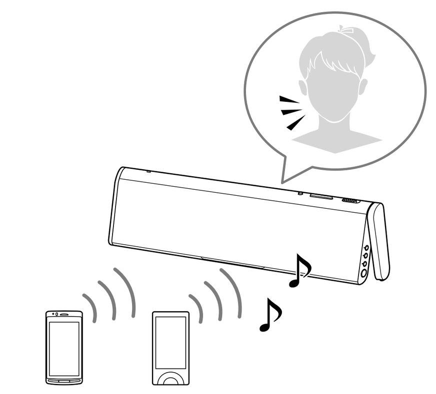
Funciones del botón de la unidad durante una llamada

Las funciones disponibles pueden variar en función del teléfono móvil con *Bluetooth* o de los perfiles compatibles con el teléfono móvil con *Bluetooth*. Consulte, además, el manual de instrucciones suministrado con el teléfono móvil *Bluetooth*.

Estado	Botón (llamar)
En espera	• Presione una vez para iniciar la marcación por voz (solo teléfonos móviles compatibles con marcación por voz). • Presione durante alrededor de 2 segundos para volver a marcar el número de teléfono que se marcó por última vez.
Llamada saliente	• Presione una vez para cancelar llamada saliente. • Presione durante alrededor de 2 segundos para cambiar el dispositivo de llamada entre el sistema y el teléfono móvil.
Llamada entrante	• Presione una vez para contestar la llamada. • Presione durante alrededor de 2 segundos para rechazar la llamada.
Durante la llamada	• Presione una vez para finalizar la llamada. • Presione durante alrededor de 2 segundos para cambiar el dispositivo de llamada entre el sistema y el teléfono móvil.

Utilizar llamadas con manos libres con otro teléfono móvil con *Bluetooth* mientras escucha música

Este sistema es compatible con la tecnología multipunto, que permite disfrutar de llamadas manos libres mientras se escucha música desde un reproductor de música compatible con *Bluetooth*.



- La conexión de un solo toque (NFC) no se puede utilizar en este procedimiento.
- Las operaciones pueden variar en función del dispositivo *Bluetooth*. Es posible que este tipo de conexión *Bluetooth* no se establezca en función de la combinación de los dispositivos *Bluetooth*. Consulte además el manual de instrucciones suministrado con sus dispositivos *Bluetooth*.

1 Realice las conexiones *Bluetooth* entre el sistema y un reproductor de música con *Bluetooth* vía A2DP, y entre el sistema y un teléfono móvil con *Bluetooth* vía HFP o HSP.
Para obtener información acerca del procedimiento de conexión *Bluetooth*, vea "Cómo realizar una conexión inalámbrica con dispositivos *Bluetooth*". Cuando se establece la conexión *Bluetooth*, el indicador *Bluetooth* (azul) del sistema permanece iluminado.

Consejos
- Para utilizar solo la función de un teléfono móvil con *Bluetooth* que también tiene una función de música, establezca la conexión *Bluetooth* entre el sistema y el teléfono móvil vía HFP o HSP, no vía A2DP.
- Según el teléfono móvil con *Bluetooth*, mientras la conexión *Bluetooth* se establece vía HFP o HSP, la otra conexión *Bluetooth* vía A2DP también puede estar ocupada por el mismo teléfono móvil con *Bluetooth*. Un reproductor de música con *Bluetooth* no se puede conectar con este sistema en este caso.

Nota
- Para realizar la misma conexión con los mismos dispositivos después de apagar el sistema, siga este procedimiento de nuevo.

Para disfrutar de la configuración de efectos de sonido

Podrá disfrutar de los efectos de sonido que desee.

1 Presione el botón SOUND para seleccionar el efecto de sonido.
El indicador SOUND (ver abajo) muestra la configuración actual de efectos de sonido.
Puede cambiar entre los efectos presionando repetidamente el botón SOUND.

Estado	Efecto de sonido
Ámbar	Se escuchará un sonido grave de alta calidad (MEGA BASS). Esta configuración está habilitada de forma predeterminada, la primera vez que encienda el sistema.
Verde	Se escuchará un sonido envolvente (MEGA BASS+SURROUND).
Apagado	El efecto de sonido está desactivado.

Consejo
- El sistema recuerda el último efecto de sonido para la próxima vez que se encienda.

Escuchar música mediante una conexión inalámbrica con un dispositivo de audio portátil, etc.

1 Conecte el dispositivo con el sistema.



2 Encienda el sistema.

3 Encienda el dispositivo conectado.

4 Presione el botón AUDIO IN en el sistema.

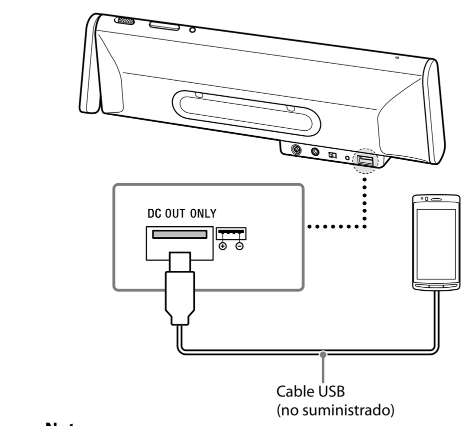
5 Opere el dispositivo conectado.
Ajuste el volumen del dispositivo conectado en un nivel moderado y luego presione los botones VOLUME –/+ del sistema.

Notas
- No se puede reproducir música Solo conectando el cable de conexión al sistema. Asegúrese de presionar, además, el botón AUDIO IN.
- Las llamadas de manos libres no están disponibles mientras se escucha música desde un dispositivo conectado al sistema mediante el cable conectado.

Apagado automático
El sistema se apagará automáticamente después de unos 20 minutos cuando no se utilice manos libres (el sistema no está conectado con un dispositivo *Bluetooth* mediante HFP/ HSP), cuando no haya ningún dispositivo en proceso de carga a través del conector DC OUT ONLY y cuando no se esté reproduciendo música.

Carga de dispositivos USB, tales como teléfonos inteligentes, a través de una conexión USB con el sistema

Puede cargar su teléfono inteligente conectándolo al conector DC OUT ONLY (USB) del sistema, aun cuando utiliza el sistema solo con la batería incorporada. **Encienda el sistema para cargar un dispositivo USB.**



Nota
- Esta función no se utiliza para la comunicación de datos mediante el cable USB.

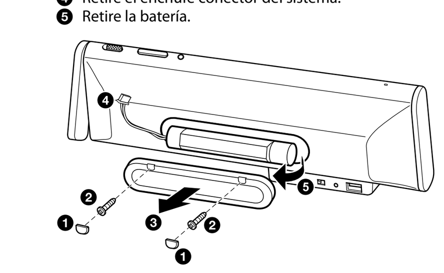
Desecho del sistema

Para la protección del medio ambiente, saque la batería de ion-litio incorporada del sistema.
Antes de retirar la batería, agótela quitando el adaptador CA y utilizando el sistema Solo con la batería.

Retire la batería de ion-litio para su reciclaje.
No abra el gabinete excepto para desechar el sistema.

1 Apague el sistema y extraiga el adaptador CA.

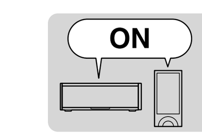
2 Retire la cubierta de la parte posterior del sistema para extraer la batería.
❶ Retire las dos cubiertas de goma del centro de la parte posterior del sistema.
❷ Retire los dos tornillos.
❸ Retire la cubierta.
❹ Retire el enchufe conector del sistema.
❺ Retire la batería.



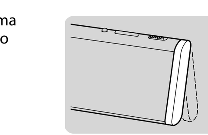
Nota
- Tenga cuidado de no dañar la cubierta del código con pinzas metálicas u otros cuando retire la batería del sistema.

Solución de problemas

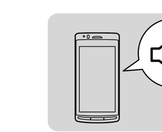
Sin sonido / Sonido de un solo altavoz / Bajo nivel de sonido



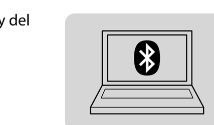
Controle que tanto este sistema como el dispositivo conectado estén encendidos.



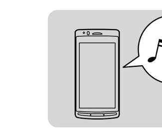
Compruebe que el soporte lateral esté abierto.
El sistema se apaga automáticamente cuando se cierra el soporte lateral.



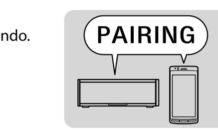
Suba el volumen del sistema y del dispositivo conectado.



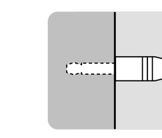
Si va a conectar una computadora personal al sistema, asegúrese de que la configuración de salida de audio de la computadora esté establecida para un dispositivo *Bluetooth*.



Controle que el dispositivo conectado se esté reproduciendo.



Empareje este sistema y el dispositivo *Bluetooth* nuevamente.

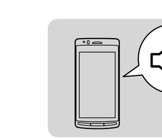


Controle que los enchufes del cable de conexión (no suministrado) estén introducidos firmemente en el sistema y el dispositivo, conectado.

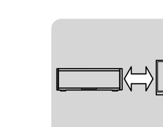


Si el dispositivo conectado es monaural, el sonido saldrá solo por el altavoz izquierdo.

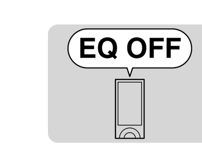
Sonido distorsionado / Zumbido o ruido en la salida del sistema



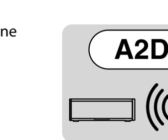
Baje el volumen del dispositivo conectado.



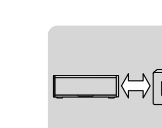
Mantenga el sistema alejado del televisor.



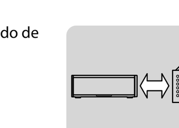
Si el dispositivo conectado tiene una función de ecualizador, desconéctela.



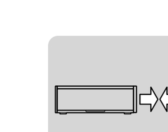
Cambie la conexión *Bluetooth* a A2DP al operar el dispositivo *Bluetooth* cuando esté configurado en HFP o HSP.



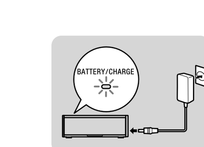
Mantenga el dispositivo alejado de un horno microondas, LAN inalámbrica, etc.



Si conecta un dispositivo con una radio o sintonizador incorporado al sistema, es posible que no se reciban transmisiones o que la sensibilidad sea reducida. Ubique el sistema más lejos del dispositivo y controle que pueda escuchar las transmisiones exitosamente.

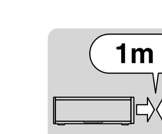


Acerque este sistema y el dispositivo *Bluetooth*. Retire cualquier obstáculo que se encuentre entre el sistema y el dispositivo *Bluetooth*.



Cargue el sistema conectando el adaptador de CA si el indicador BATTERY/CHARGE parpadea en color verde.

No se puede emparejar

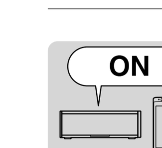


Acerca el sistema y el dispositivo *Bluetooth* a menos de 1 m entre ellos.

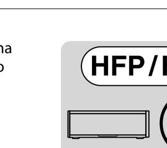


Si el indicador *Bluetooth* (azul) está parpadeando rápidamente, mantenga presionado el botón BLUETOOTH-PAIRING del sistema hasta escuchar dos pitidos.

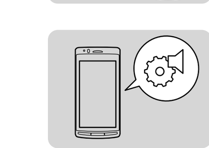
Sin voz / Voz baja del destinatario



Controle que tanto este sistema como el dispositivo conectado estén encendidos.



Seleccione una conexión *Bluetooth* HFP o HSP al operar el dispositivo *Bluetooth*.

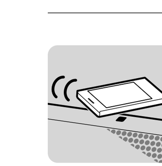


Controle que la salida del teléfono móvil con *Bluetooth* esté configurada para el sistema.



Suba el volumen del sistema y del dispositivo conectado.

No se puede realizar la conexión (NFC) de un solo toque



Mantenga el teléfono inteligente cerca del sistema hasta que el primero vibre. Si no lo hace, mueva el teléfono inteligente ligeramente sobre la parte del sistema con la marca N.



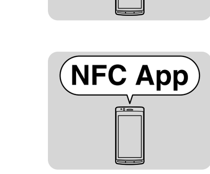
Si el teléfono inteligente tiene una funda, retírela.



Controle que la función NFC del teléfono inteligente esté activada.



La sensibilidad de recepción de NFC depende del dispositivo. Si no se puede conectar con un teléfono inteligente mediante un solo toque después de varios intentos, conéctese al sistema mediante la operación manual.



Controle que la aplicación "Conexión fácil NFC" se visualice en el teléfono inteligente.